

# TACTUM 15MXP



Manuel d'utilisation



# Merci & Félicitation:

Merci d'avoir acheté le TACTUM 15MXP™ du système d'automation Média Bus Control VITY®. Le TACTUM 15MXP est un écran tactile 15" murale LCD TFT avec CPU-intégrés pour les applications de domotique et gestion de salle.

Les renseignements dans ce manuel sont protégés. Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée ou reproduite dans n'importe quelle forme sans consentement préalable par écrit du Siège de Vity Technology – France. Vity Technology n'est pas responsable des erreurs/omissions opérationnelles, techniques ou de la rédaction faites dans ce manuel. Tous les renseignements dans ce manuel peuvent être soumis au changement de registre de Vity Technology. Vimaty et Media Bus Control® sont des marques du registre Vity Technology. Toutes les autres marques ou les noms de produits sont des marques de leurs compagnies respectives ou organisations.



180 rue Pierre Landais, 56850 Caudan, France
WWW.VITY.COM



Nombre de révision de ce manuel :  $TACTUM15MXP\_UM\_180509\_EN\_0002$ 



# **TACTUM 15MXP**

# INDEX

1 - PRÉSENTATION	4
1.1 - Introduction	
1.2 - Contenu du paquet	
1.3 - Précautions	4
1.4 - Le TACTUM 15MXP	
2 - DESCRIPTION DU MATÉRIEL	5
2.1 - Haut du panneau I.O	
2.2 - Bas du panneau I/O	5
2.3 - Installation	6
3 - MBC ET INTÉGRATION DE LOGICIEL	
3.1 - Connectivité	7
3.2 - Logiciels et programme	7
3.2.1 - Chargement du programme avec une Clé USB	
3.2.2 - Chargement du programme par LAN	8
4 - SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	9
5 - LES MARQUES COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME D'AUTOMATION DE MEI	OTA RUS
CONTROL	
6 - GARANTIE	11



# 1 - PRÉSENTATION

#### 1.1 - Introduction

Merci d'avoir acquit le TACTUM 15MXP tactile de VITY Technology.

Le TACTUM 15MXP est un écran tactile 15" mural LCD TFT tactile CPU-intégré de contrôle des applications de domotique et de gestion de salle.

Veuillez prendre quelques instants pour examiner le contenu de ce document pour garantir que l'installation et le démarrage s'effectuent sans heurts.

Le TACTUM 15MXP est prêt pour l'utilisation, dès sa mise sous tension. Les explications suivantes offrent une orientation sur les éléments matériels et les caractéristiques du TACTUM 15MXP. Veuillez vous référer à votre fournisseur pour toute question à propos du système d'exploitation ou de toutes les applications logicielles.

## 1.2 - Contenu du paquet

- Le TACTUM 15MXP
- L'adaptateur secteur avec câble d'alimentation
- Ce manuel d'utilisateur

### 1.3 - Précautions

- Toujours prendre soin lors de la manipulation, de la manutention et lors du fonctionnement du produit.
- N'essayez jamais de démonter une partie quelconque du TACTUM 15MXP par vous-même. Cela mettrait fin à votre garantie immédiatement.
- N'utilisez aucune alimentation électrique autre que celle fournie avec le TACTUM 15MXP ou tout remplacement acquis auprès du fabricant.
- Dans le cas de fumée, un bruit anormal ou une odeur étant remarquée, éteignez immédiatement votre TACTUM 15MXP. Débranchez toutes les sources d'alimentation du dispositif et signalez ces faits à votre fournisseur immédiatement.

## **1.4 - Le TACTUM 15MXP**

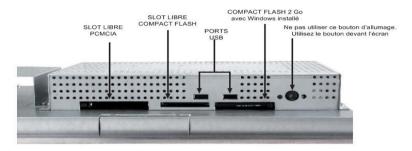
Le TACTUM 15MXP a été conçu pour contrôler le plus efficacement possible les installations professionnelles et résidentielles. Fabriqué à partir d'une plateforme CPU sans ventilation, le TACTUM 15 MXP supporte aussi bien les applications spécifiques que les applications standard Windows. Le TACTUM 15MXP est doté d'un affichage très lumineux et d'un écran tactile haute gamme et de grande précision.



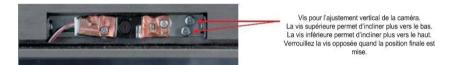
# 2 - DESCRIPTION DU MATÉRIEL

## 2.1 - Haut du panneau I.O

Sur le haut du TACTUM 15MXP, vous pouvez trouvez 1 slot libre PCMCIA, 1 slot libre compact flash, 2 ports USB, 1 compact flash avec windows et un bouton d'allumage.

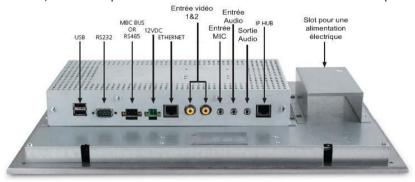


Au dessus de l'écran, vous trouverez une caméra.



## 2.2 - Bas du panneau I/O

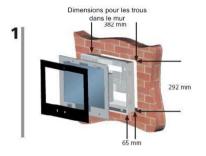
Vous trouverez sur le TACTUM 15MXP un ensemble complet de ports entrés/sortis. Ces ports sont situés entre le bord inférieur arrière du panneau.

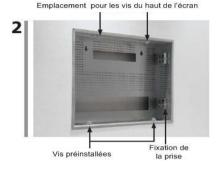


PS: Le port MBC bus n'est pas fonctionnel pour le moment



## 2.3 - Installation





Placez les deux trous au fond de l'écran sur les deux préinstallés de la boite murale.



Vis préinstallées du bas



Placez la plaque magnétique noire devant







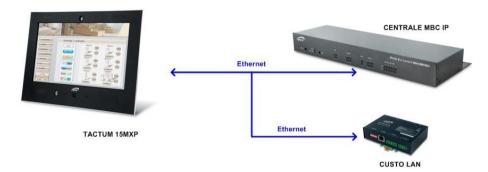
Utilisez votre ongle pour enlever la plaque magnétique de devant.



# 3 - MBC ET INTÉGRATION DE LOGICIEL

### 3.1 - Connectivité

TACTUM 15MXP se connecte à toutes les centrales IP de la gamme Media Bus Control (Monopro/IP, Maximono/IP, Multicustom/IP, Minimono/IP ou "CUSTO LAN series") par réseau IP. La connexion est câblé par un câble ordinaire Ethernet.



## 3.2 - Logiciels et programme

Votre TACTUM 15MXP est délivré avec une 4GB Compact Flash. Windows XP OS est livré, installé sur la Compact Flash. La Compact Flash contenant l'OS doit être installé sur l'emplacement 2. L'emplacement 1 permet d'étendre la mémoire de Flash et d'ajouter des logiciels ou programmes quand il est nécessaire. Le numéro de licence est inscrit sur un autocollant à l'arrière du panneau tactile.

Lorsque vous passez à l'installation, veuillez vérifier que vous avez :

- un clavier USB et une souris
- un lecteur Compact Flash
- une clé USB
- le logiciel Fastoch et les outils MBC

Pour charger votre programme, vous avez deux possibilités :

## 3.2.1 - Chargement du programme avec une Clé USB

- Après le démarrage du TACTUM 15MXP, le programme de test est automatiquement lancé. Vous devez arrêter ce programme d'accès au menu d'apprentissage IR. Pour arrêter ce programme, connectez le clavier USB sur 1 des 2 USB ports situé sur le dessus du panneau, et appuyer sur CTRL + ALT + SUPPR.
- Sélectionnez le menu «gestionnaire de tâche»
- Puis appuver sur « Fin tâche ». Le programme se ferme.



- Prendre la clé USB. Transférer les fichiers .zip de votre programmation Fastoch. Insérer la clé USB sur 1 port USB situé en haut du panneau.
- Lancement de Mon Ordinateur, puis sélectionnez C:\ Vity\Fastoch Player
- Lancement du fichier « WinInstall.exe »
- Sélectionner « Installer»
- Utiliser l'explorer pour aller sur la clé USB et sélectionner le fichier .zip. Ensuite, sélectionner « Ouvrir »
- L'installation démarre automatiquement et peut prendre quelques minutes.
- Quand l'installation est terminée, appuyez sur «OK» puis "Sortir" et relancer le fichier «WinTactum.exe» pour le lancement du nouveau programme.

## 3.2.2 - Chargement du programme par LAN

- Après le démarrage du TACTUM 15MXP, le programme de test est automatiquement lancé. Vous devez arrêter ce programme d'accès au menu d'apprentissage IR. Pour arrêter ce programme, connectez le clavier USB sur 1 des 2 USB ports situé sur le dessus du panneau, et appuyer sur CTRL + ALT + SUPPR.
- Sélectionnez le menu « Gestionnaire des tâches».
- Puis appuyer sur « Fin tâche ». Le programme se ferme.
- Sur le TACTUM 15MXP, nous avons créé un fichier partagé, afin de télécharger facilement les informations et les programmes sur le panneau de contact.
- Connecter votre ordinateur et le TACTUM 15MXP au réseau local TCP/IP. Vous pouvez également connecter directement votre ordinateur au TACTUM par un câble Ethernet. Votre ordinateur doit être sur le même réseau que le TACTUM15MXP (192.168.0.xxx; 255.255.255.0)
- Faites glisser les fichiers .zip de votre programmation Fastoch dans les fichiers partagés du TACTUM 15MXP.
- Lancement de Mon Ordinateur, puis sélectionnez
   C:\Vity\Fastoch Player
- · Lancement du fichier « WinInstall.exe ».
- · Sélectionnez « Installer ».
- Utiliser l'explorer pour aller sur la clé USB et sélectionner le fichier .zip. Ensuite, sélectionner « Ouvrir ».
- L'installation démarre automatiquement et peut prendre quelques minutes.
- Quand l'installation est terminée, appuyez sur «OK» puis «Sortir» et relancer le fichier «WinTactum.exe» pour le lancement du nouveau programme.

N.B: Si vous devez changer votre mot de passe de Windows sessions, le login par défaut est «Administrateur» et le mot de passe est «1234».

# 4 - SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Écran	15,4" (39cm)
Dalle tactile	Résistive
Résolution	1280x800
Luminosité	450 cd/m <sup>2</sup>
Contraste	600:1
Couleurs	262144
Mémoire RAM	DDR SO-DIMM 512 MB
Applications MBC stockage	2 CF card HDD optionnel 40GB 2.5"
I/O	1 x LAN 10/100 BaseT on RJ-45 1 x HUB LAN on RJ45 1 x RS232 sur DB 9 1 x MBC bus sur bornier détachables 3 points (non fonctionnel) 2 x USB ports
Audio	1x microphone intégré 1x entrée audio sur 3.5 mm 1x entrée micro sur 3.5 mm 1x sortie audio sur jack 3.5 mm 1x 3w haut-parleurs
Vidéo	2x entrées vidéo composite sur RCA f. 2Mpx webcam AF
Logiciels MBC	Compatible PC2MATY et Fashtoch FLH
Alimentation d'électricité	12 VDC - 4A
Température	De 0°C à 50°C
Dimensions L x H x P	410 x 320 x 75 mm
Poids	5 Kg



# 5 - LES MARQUES COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME D'AUTOMATION DE MEDIA BUS CONTROL

Les systèmes d'automation MEDIA BUS CONTROL sont compatibles avec de nombreuses marques de fabricants audiovisuels, de fabricants de lumières et de fabricants de produits Konnex. Vous trouverez ci-dessous une liste avec les principales marques compatibles :

3M, ABB, Adtec, Akg, AllenHeath, Analogway, Ask, Autopatch, Barco, Behringer, Biamp, Canon, Clipsal, CommTec, Digigram, DIS, Epson, Extron, Faroudja, Fostex, Gyra, Hager, Imerge, Jung, JVC, Kenwwod, Knox, Kodak, Kramer, Legrand, Lexicon, Lightec, Lite Touch, Lutron, Meridian, Merten, Mitsubishi, Nec, Niko, Onkyo, Panasonic, Phillips, Pioneer, Proxima, RGB Spectrum, Samsung, Sennheiser, Siemens, Sharp, Smart AVI, Sony, Tasca, Theben, TV One, Vigatec, Vity, Xantech, Yamaha, Zumtobel... and more,



### 6 - GARANTIE

#### 1. La garantie VITY.

VITY Technology, 180 Rue Pierre Landais, 56850 CAUDAN – France et sa filiale VITY Asia garantissent une utilisation normale et optimale de leurs produits pour une période de deux ans à compter de la date de facturation. Cette garantie concerne les produits fabriqués par VITY. Une autorisation de retours est nécessaire avant de nous ré-expédier un produit. Cette autorisation peut être obtenue via le site Internet de VITY: http://www.vity.com/ et doit être envoyée par fax à VITY: 02 97 89 20 10. S'il s'agit en revanche d'un produit distribué par VITY, la garanti s'appliquant est celle du constructeur. Sa durée peut varier par rapport à la présente garantie et peut donc durer plus ou moins de 2 ans. Cette garantie sera stipulée clairement lors de la vente.

Garantie TACTUM15MXP: 2 ans

#### 2. Ce que la garantie ne couvre pas.

La présente garantie ne s'applique pas (a) à tout produit VITY ayant été modifié, dégradé ou réparé par toute personne non explicitement autorisée par VITY ou transporté, entreposé, installé, utilisé ou entretenu de manière non conforme; (b) aux dégâts causés par des causes naturelles, ceci incluant les inondations, la foudre, l'érosion ou les tremblements de terre; (c) aux dégâts occasionnés par un trop faible ou trop fort voltage ou toute perturbation électrique qui en serait à l'origine comme des surtensions, sous-tensions ou sauts de tension; ou (d) aux déqâts dus au vol. au vandalisme, à une guerre ou à l'obsolescence.

#### 3. Cas de tiers fournissant des garanties.

Les garanties couvertes par le premier point sont des garanties exclusives VITY et surpassent tout accord préalables, contradictoire et toute prestation additionnelles qu'ils soient oraux ou écrits. Vity réfute et exclut toute autre garantie quelle qu'elle soit.

#### 4. Droit du client face à un produit non conforme.

Si un produit n'est pas conforme, l'acheteur doit le notifier à VITY Technology dans un délai de 30 jours après la découverte de la non-conformité et VITY réparera le produit ou les composants du produit non conformes.

#### 5. Application de la garantie.

Durant toute la période de garantie, VITY Technology s'engage à réparer tout appareil défectueux gratuitement. L'appareil déficient devra être envoyé aux frais du client au siège à Caudan avec une note explicative. L'appareil réparé sera ré-expédié à nos frais. En dehors de la période de garantie, VITY Technology réparera l'appareil déficient dans ses locaux de Caudan mais le coût des réparations sera à la charge du client. Dans le cas où le produit aurait été acheté à un revendeur agréé, le produit devra être ramené au préalable à ce même revendeur.

#### 6. Non responsabilité en cas de préjudices collatéraux.

VITY ne pourra pas être tenu pour responsable pour toute perte d'activité ou surcoût de production dûs à l'utilisation, ou à l'impossibilité d'utiliser, l'un ou l'autre de nos produits et ce, quelle qu'en soit la raison.

#### 7. Dommages en transport.

VITY ne pourras être tenu pour responsable d'éventuels dégâts occasionnés durant le transport vers, ou depuis, les locaux de l'entreprise. Ces dégâts sont de la responsabilité du transporteur.

#### 8. Non Modification.

Cette garantie ne peut en aucun cas être modifiée par quiconque n'étant pas un employé de VITY autorisé à le faire.

#### 9. Informations diverses.

VITY se réserve le droit de modifier l'apparence, les spécificités de ses produits, leur garantie, leur prix ou même sa politique sans un quelconque avertissement préalable.

